

Ansprechpartner: Ärzteteam Mikrobiologie

Telefon: 0251 60 91 60
E-Mail: info@labor-muenster.de
Datum: August 2022

EBM-Änderungen in der Infektionsdiagnostik zum 1. Juli 2022 **Neue Abrechenbarkeit von PCR-Untersuchungen**

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege, liebes Praxisteam,

zum 1. Juli 2022 gab es umfangreichen EBM-Änderungen. Wir haben Ihnen deshalb anhängend einige laborspezifische Hinweise zur Beachtung und Berücksichtigung zusammengestellt.

Eine wesentliche Neuerung ist die Möglichkeit zur Abrechnung von Nukleinsäurenachweisen diverser Infektionserreger in Kombination (sog. Panel-Diagnostik, Multiplex-PCR-Verfahren). Bei dieser sogenannten syndromischen Testung sind viele für ein Krankheitsbild infrage kommende Erreger in einem Testansatz zusammengefasst.

Dabei sind jedoch bei einzelnen Erregern Einschränkungen bzgl. der Patientengruppe und der parallelen Durchführung von kultureller, serologischer Diagnostik und PCR-Diagnostik zu beachten.

Neu in den EBM aufgenommen wurden:

Nukleinsäurenachweise (PCR) bei akuten respiratorischen und gastrointestinalen Infektionen sowie auf Erreger sexuell übertragbarer Infektionen, insbesondere mittels Panel-Diagnostik (siehe Tabelle 2).

- ▶ Entsprechende Panels finden Sie bereits auf den Online-Masken in lab@ccess.
- ▶ Darüber hinaus wurden weitere Erregernachweise mittels PCR-Diagnostik neu in den EBM aufgenommen

Durch die aktuellen EBM-Änderungen können sich einige Umstellungen bei der Laboranforderung in Ihrer Praxis ergeben. Sie schaffen aber die Möglichkeit, Infektionskrankheiten schneller und weitreichender zu diagnostizieren. Denken Sie an die Ausnahmekennziffer 32006, damit die Leistungen nicht in Ihr Laborbudget fallen.

Für Fragen und Anregungen stehen Ihnen unsere Mikrobiologen Dres. Lang, Uekötter und Hagedorn unter Telefon 0251-609160 gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. med. Paul Cullen

Neu im EBM sind abrechenbare Leistungen der molekularen Diagnostik (Nukleinsäurenachweis) folgender Erreger:

Tabelle 1

Erreger	Hinweise	GOP	Ausnahmekennziffer (Budgetbefreiung)
Masernvirus		32806	32006
Mumpsvirus		32807	32006
Rötelnvirus		32808	32006
Hepatitis-A-Virus	1x im Behandlungsfall	32845	32006
Hepatitis-E-Virus	1x im Behandlungsfall	32846	32006
Hepatitis-D-Virus	1x im Behandlungsfall	32847	32006
HSV-1 und -2**	Bei immundefizienten Patienten*	32800	-
VZV	Bei immundefizienten Patienten*, nicht gleichzeitig mit VZV-IgM-Antikörper-Bestimmung abrechenbar	32801	-
Adenoviren**	Nur im Konjunktivalabstrich	32809	32006
FSME-Virus		32805	32006
Dengue-Virus, West-Nil-Virus und sonstige Arboviren		32805	32006
Zika-Virus		32804	32006
Zytomegalie-Virus	Neu neben Immundefizienz auch bei Verdacht auf kongenitale Infektion	32831	-
Pneumocystis jirovecii	Bei immundefizienten Patienten*	32802	-
Listeria monocytogenes	Bei immundefizienten Patienten*	32803	32006
Erreger von Parasitosen außer Toxoplasma	Bei immundefizienten Patienten*	32683	-
Clostridioides difficile	Bei divergentem Ergebnis des Immunoassays auf GDH/Toxin	32702	32006
Erreger akuter respiratorischer, gastrointestinaler und sexuell übertragbarer Infektionen → siehe Seite 3		32851, 32852, 32853	

* Definition immundefiziente Patienten: „Immundefizient sind Patienten, bei denen mindestens ein Teil des Immunsystems aufgrund exogener oder endogener Ursachen soweit eingeschränkt ist, dass eine regelgerechte Immunreaktion nicht erfolgt und ein Auftreten opportunistischer Infektionen zu erwarten ist.“

** siehe auch Tabelle 2

Neu: Nukleinsäurenachweis bei akuten respiratorischen und gastrointestinalen Infektionen sowie bei Erregern sexuell übertragbarer Infektionen mittels Panel-Diagnostik (syndromische Testung)

- ▶ Entsprechende Panels finden Sie auf den Online-Masken in lab@ccess.
- ▶ Daneben sind auch Einzelanforderungen weiterhin möglich

Tabelle 2

Indikation	Abrechenbare Erregerdiagnostik	Hinweise	GOP	Ausnahmekennziffer (Budgetbefreiung)
<p>Akute respiratorische Infektionen</p> <p>Wichtige Hinweise siehe Seite 4!**</p>	<p><u>Virale Erreger:</u> Influenza A und B, Parainfluenzaviren, Bocavirus¹, RSV, Adenoviren, humanes Metapneumovirus, Rhinoviren, Enteroviren¹ und saisonale Coronaviren¹</p> <p><u>Bakterielle Erreger:</u> Bordetella pertussis und B. parapertussis, Mycoplasma pneumoniae, Chlamydia pneumoniae, Legionella pneumophila, Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae, Yersinia pseudotuberculosis¹</p>	<p>Am Behandlungstag nicht gleichzeitig mit Antikörper-Bestimmung auf Influenzaviren, Parainfluenzaviren, Adenoviren, Enteroviren, Bordetella pertussis, Mycoplasma pneumoniae, Chlamydia pneumoniae und Legionella pneumophila und RSV-Antigen-Bestimmung abrechenbar!</p> <p>SARS-CoV-2 ist wie bisher abrechenbar</p>	32851	32006
<p>Sexuell übertragbare Infektionen</p> <p>Wichtige Hinweise siehe Seite 4!***</p>	<p>Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium, Herpes-simplex-Virus Typ 1 + Typ 2, Trichomonas vaginalis</p>	<p>Am Behandlungstag nicht gleichzeitig abrechenbar mit</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mykoplasmen-Kultur - PCR auf M. hominis und U. urealyticum <p>Neben einer Gonokokken-Kultur nur in begründeten Einzelfällen abrechenbar („V.a. Gonorrhö mit Resistenz“)</p>	32852	32006
<p>Akute gastrointestinale Infektion</p> <p>Wichtige Hinweise siehe Seite 4!****</p>	<p><u>Virale Erreger:</u> Noroviren, Enteroviren¹, Rotaviren, Adenoviren, Astroviren, Sapoviren</p> <p><u>Bakterielle Erreger:</u> Campylobacter, Salmonellen, Shigellen, Yersinia enterocolitica, EHEC/EPEC</p> <p><u>Parasiten</u>¹: Cryptosporidium, Entamoeba histolytica, Giardia duodenalis (lamblia), Strongyloides spp.</p>	<p>Am Behandlungstag nicht gleichzeitig mit Antikörper- und Antigen-Bestimmung auf Adenoviren, Enteroviren und Rotaviren abrechenbar!</p>	32853	32006

¹ Verschickung

**** Hinweise zur Diagnostik auf Erreger akuter respiratorischer Infektionen:**

Wir bieten Ihnen ein **respiratorisches Viren- und Bakterien-Panel** an.

Darin sind folgenden Erreger enthalten:

Viren-Panel: **Influenza A und B, Parainfluenzaviren, RSV, Adenoviren, humanes Metapneumovirus, Rhinoviren**

Bakterien-Panel: **Bordetella pertussis und B. parapertussis, Mycoplasma pneumoniae, Chlamydia pneumoniae, Legionella pneumophila, Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenza**

Sie können das Panel in lab@ccess (Order Entry) über die Maske „MIBI Abstriche“ oder „Atemwege“ anfordern.

Fordern Sie nicht online an, tragen Sie bitte auf dem Überweisungsschein Muster 10 in das Auftragsfeld „respiratorisches Panel Bakterien/Viren“ ein.

***** Hinweise zur Diagnostik auf Erreger sexuell übertragbarer Infektionen:**

Die STD/STI-Erreger **Chlamydia trachomatis, Neisseria gonorrhoeae, Mycoplasma genitalium, Herpes-simplex-Virus Typ 1 + Typ 2, Trichomonas vaginalis** können Sie einzeln in lab@ccess (Order Entry) über die Maske „STI_STD“ anfordern.

Fordern Sie nicht online an, tragen Sie bitte auf dem Überweisungsschein Muster 10 in das Auftragsfeld die einzelnen Erreger an.

Weiterhin bieten wir Ihnen 3 verschiedene Profile als IGeL-/Privatleistung an, in denen deutlich mehr Erreger enthalten sind.

****** Hinweise zur Diagnostik auf Akute gastrointestinale Infektion:**

Wir bieten Ihnen ein **gastrointestinales Viren- und Bakterien-Panel** an.

Darin sind folgende Erreger enthalten:

Viren-Panel: **Norovirus Typ 1 + 2, Astrovirus, Adenovirus, Rotavirus, Sapovirus**

Bakterien-Panel: **Salmonella spp., Campylobacter spp. Shigella spp., Yersinia enterocolitica**

Sie können das Bakterien-Panel in lab@ccess (Order Entry) über die Maske „MIBI Stuhl/Urin“ oder „MIBI Stuhl/Urin und Uriculte“ anfordern. Die Viren können Sie über die Maske einzeln anfordern. Sobald das Viren-Panel zur Verfügung steht, werden wir Sie umgehend informieren.

Fordern Sie nicht online an, tragen Sie bitte auf dem Überweisungsschein Muster 10 in das Auftragsfeld „gastrointestinales Panel Bakterien **und / oder** Viren“ ein.

Bei der Multiplex-PCR für akute gastrointestinale Infektionen handelt es sich um unser aktuelles **Standardverfahren**. Eine Kultur auf bakterielle Erreger wird nur noch in Ausnahmefällen wie bei der Suche nach Dauerausscheidern durchgeführt. Wir bitten Sie **Anforderungen entsprechend zu kennzeichnen**.